



Les solutions automatismes et domotique

Applications locales ou distantes



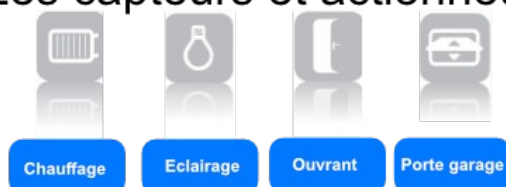
Les connexions réseau



Contrôleurs domotique



Les capteurs et actionneurs



Nos solutions sont ouvertes et pérennes, certains acteurs de la distribution proposent des produits dits propriétaires avec des données stockées sur Internet en Europe ou ailleurs. Tous nos produits fonctionnent également **sans connexion internet**.



Nous proposons plusieurs types de contrôleurs suivant la solution adoptée, ainsi la technologie **EnOcean fonctionnant avec des capteurs sans piles** est privilégiée quand un minimum de lumière est disponible.



La gestion des résidences et bâtiments commerciaux permet la réalisation **d'économies substantielles en limitant le chauffage inutile, l'éclairage inutile et l'arrosage inutile**.



Nous livrons nos kits configurés et nous gérons les installations.



URL: <https://www.smartnet.solutions>

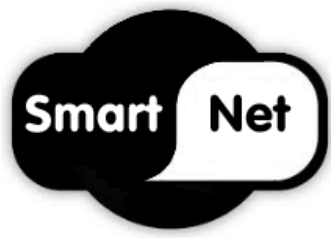


Comparaison des protocoles et transmissions

Système	Nombre de modules	EnOcean avec récupération d'énergie	Système radio conventionnel (RWE SmartHome, ZigBee, Z-Wave...)
Détecteurs de mouvement	2	0	6 × AA
Détecteurs de fumée	2	0	6 × AA
Capteur de position de portes et de fenêtres	8	0	16 × AAA
Thermostat	7	0	14 × AA
Vanne thermostatique	8	0	21 × AA
Prises commandées	8	Secteur	Secteur
Contrôle des prises murales	10	Secteur	Secteur
Bouton-poussoir autonome	4	0	9 × CR2032
Bouton-poussoir secteur	6	Secteur	Secteur
Contrôle des lampes	25	Secteur	Secteur
Volets roulants	7	Secteur	Secteur
Télécommande	1	0	2 × AAA
Total			74 piles

Caractéristiques	Liaison filaire	Liaison CPL	Liaison radio
Installation	Peut être complexe (habitat existant)	Pas nécessaire	Pas nécessaire
Coûts d'installation	Faibles si prévus à la construction sinon ils peuvent être élevés	Nuls	Nuls
Extensions	Peuvent être complexes (câblage supplémentaire)	Plus ou moins faciles	Faciles
Interventions	Peuvent être complexes selon défaut	Faciles	Faciles
Consommables	Aucun	Aucun	Piles (sauf technologie EnOcean)
Flexibilité	Liée au réseau installé	Liée au réseau électrique	Élevée

La box domotique permet d'apporter une plus grande intelligence au système, via des scénarios et la communication avec d'autres équipements. De plus le système domotique ne se cantonnera pas au chauffage, il pourra gérer l'éclairage, les volets, l'arrosage, etc. Bref, toute la maison.



Box domotique Jeedom smart



La box domotique Jeedom se décline sous différents protocoles soit Z-wave et EnOcean. Jeedom smart permet l'utilisation d'une clé USB 3G pour l'envoi et la réception de SMS pour gérer votre résidence sans passer par Internet. Vous pouvez par exemple gérer le chauffage de votre résidence secondaire qui a une très mauvaise connexion Internet, vous pouvez fermer la porte de votre garage qui est restée accidentellement entrouverte. Les forfaits SMS illimités sont de 2 à 3 € mensuel suivant les opérateurs.



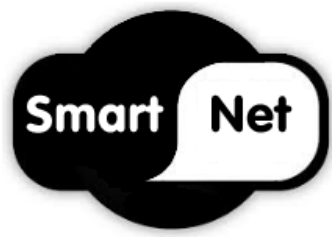
- Box domotique EnOcean ou Z-wave
- Accessible par smartphone ou tablette
- Applications iOS et Android disponibles
- Connexion par port Ethernet avec toute BOX ADSL
- Nécessite un PC seulement pour la configuration
- Configurable à distance
- API ouverte aux développeurs
- Compatible protocoles EnOcean ou Z-wave suivant le modèle
- Service Pack Power JEEDOM
- Pas de cloud fonctionne également avec une connexion 3G en option
- Installation Plug & Play

RF SNJSENO Prix public TTC 235 € transport non compris,



**Nous proposons également
des systèmes de supervision
sur mesure ...**

URL: <https://www.smartnet.solutions>



Soyez alertés par SMS en cas d'événements ...



Protection des ouvertures EnOcean

Fixé sur une porte ou une fenêtre ce détecteur décèle toute tentative d'ouverture de porte ou de fenêtre (compatible avec les portes ou fenêtres battantes et coulissantes). Alerte par radio la box qui envoie une notification ou un SMS, elle peut en plus déclencher un scénario tel qu'une sirène ou un éclairage.

REF: SN970220MOD prix TTC transport non compris 69 €



Détecteur de son EnOcean

Permet la détection des sons dépassant une certaine limite il peut par exemple détecter les sons émis par un détecteur de fumées. Il alerte par radio la box qui envoie une notification ou un SMS, elle peut en plus déclencher un scénario tel qu'une sirène ou un éclairage.

REF: SN970230MOD prix TTC transport non compris 59 €



Détecteur d'inondation EnOcean

Tout contact avec l'eau provoque l'envoi d'un signal radio vers la box qui envoie une notification ou un SMS

REF: SN970251MOD prix TTC transport non compris 79 €



Détecteur de fuite de gaz EnOcean

Détecte toute concentration anormale de gaz de ville, propane, butane et GPL provoque le déclenchement d'une sirène et l'envoi d'un signal radio vers la box qui envoie une notification ou un SMS

REF: SN970250MOD prix TTC transport non compris 149 €



Détecteur de panne de congélateur EnOcean

Une fois installé le détecteur vérifie la température du congélateur et déclenche l'envoi d'un signal radio vers la box qui envoie une notification ou un SMS, si la température dépasse les -12°C.

REF: SN970252MOD prix TTC transport non compris 59 €

URL: <https://www.smartnet.solutions>



Gérez votre chauffage à distance avec ou sans Internet



Sonde de température et d'humidité EnOcean

Détecte la température et le taux d'humidité sur une plage de 0 à 38° et de 20 à 90% et en informe la box.

REF: SN600117MOD prix TTC transport non compris 89 €



Thermostat EnOcean

Permet la gestion de 4 zones de chauffage, jusqu'à 10 radiateurs. 2 Piles AA non fournies ou alimentation 5V.

REF: SN600117MOD prix TTC transport non compris 149 €



Commande marche/arrêt de radiateur EnOcean

Permet le pilotage des radiateurs en mode marche arrêt.

REF: SN600105MOD prix TTC transport non compris 79 €



Commande fil pilote de radiateur EnOcean

Pilotage des radiateurs avec fonctions jusqu'à 6 ordres (Arrêt, Confort, Hors gel, Eco, Confort-1, Confort-2).

REF: SN600106MOD prix TTC transport non compris 79 €



Commande de chauffage pour chaudière EnOcean

Se câble à proximité de la chaudière sur une entrée contact sec pour thermostat puissance 1150W - 5A.

REF: SN600107MOD prix TTC transport non compris 69 €



Détecteur de mouvement EnOcean

Détection de mouvement par infrarouge jusqu'à 15 mètres, immunité pour les animaux domestiques jusqu'à 25Kg

REF: SN970210MOD prix TTC transport non compris 89 €



Détecteur de mouvement solaire EnOcean

Durée des piles 10 ans pour 30 détections par jour, jusqu'à 15 mètres.

REF: SN970211MOD prix TTC transport non compris 109 €



Produits Z-wave

Kit porte de garage



Kit d'ouverture de porte de garage Z-wave

- Ouverture fermeture en local ou à distance, par internet ou SMS avec l'option 3G.
- Possibilité de recevoir un sms avec l'état de la porte;
- Comprend: une Jeedom Smart Z-wave, un micro module sous boîtier, un sabot magnétique et une télécommande.

REF: SNKITGAR prix TTC transport non compris 349 €



Clé 3G compatible Jeedom Smart

Compatible avec les systèmes domotique sous Jeedom et Domoticz

REF: SN3G prix TTC transport non compris 30 €

Micro modules volets stores

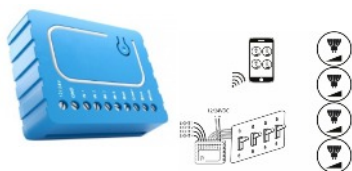


Commande de stores ou volets Z-wave

Fonction montée descente et positionnement

REF: SNHOD1 prix TTC transport non compris 59,90 €

Micro modules pour l'éclairage



Micro module variateur de LED Z-wave

Contrôle jusqu'à 4 ampoules ou bandeaux LED

REF: SNHWD1 prix TTC transport non compris 64,90 €



Micro module variateur 0 à 10V Z-wave

Contrôle des ballast pour bandeaux LED

REF: SNHVD1 prix TTC transport non compris 64,90 €



Module de puissance Z-wave

Contrôle des appareils dont la puissance est de 9600 W maximum

REF: SNA078 prix TTC transport non compris 119,95 €



Mini prise commutateur Z-wave

Permet de commander un éclairage ou autre appareils sur secteur

REF: SNA096 prix TTC transport non compris 59,99 €



Capteurs Z-wave



Capteur d'ouverture de porte Z-wave

Compatible avec les systèmes domotique sous Jeedom et Domoticz

REF: SNA120 prix TTC transport non compris 34,99 €



Détecteur 6 en 1 piles ou secteur Z-wave

Capteur d'intérieur, humidité, mouvements, luminosité et vibrations

REF: SNA100 prix TTC transport non compris 59,99 €



Détecteur d'eau Z-wave

Capteur de fuites d'eau

REF: SNA122 prix TTC transport non compris 49,99 €



Support pour détecteur d'eau Z-wave

REF: SNA160 prix TTC transport non compris 19,99 €



Motorisation vanne 1/4 de tour Z-wave

Contrôle de l'alimentation en eau

REF: SNGR105 prix TTC transport non compris 79,98 €



Répéteur de signal Z-wave

Permet la répétition et l'amplification du signal radio.

REF: SNA117 prix TTC transport non compris 39,90 €



Interrupteur sans fil Z-wave 4 boutons

Contrôleur intelligent pour installation murale

REF: SNA130 prix TTC transport non compris 39,90 €